SKYJACK

MODÈLE | SJ 46AJ

SÉRIE A
FLÈCHES AUTOMOTRICES articulées

La flèche articulée de la SÉRIE A reprend de nombreuses caractéristiques de fiabilité et de robustesse propres à Skyjack. Elle est actuellement proposée en configuration 46AJ avec flèche.
Le modèle 46AJ est fabriqué de série avec une tourelle à rotation continue de 360° qui fait référence dans l'industrie. L'absence de déportement arrière complète la conception de la tourelle et facilite son utilisation dans des endroits restreints.

Sa traction positive supérieure et sa capacité tout-terrain proviennent de l'essieu à quatre roues motrices utilisé dans de nombreux produits Skyjack. Cet essieu robuste demande peu d'entretien et garantit la fiabilité du fonctionnement.

Les flèches automotrices AJ sont équipées d'un interrupteur de verrouillage/déverrouillage du différentiel arrière hydraulique qui permet à l'utilisateur de verrouiller le différentiel sur un sol accidenté. La position déverrouillée améliore le rayon de braquage et réduit les marques de pneu sur les surfaces dures.

Parmi les autres principales caractéristiques de l'unité, soulignons des commandes de détection de conduite et de direction, une élévation verticale intégrale prévenant le basculement vers l'avant ou vers l'arrière, des commandes analogiques et le système de câblage numéroté et codé par couleurs propre à Skyjack.

SÉRIE A

Flèches automotrices articulées

Spécifications dimensionnelles	SJ 46AJ
Hauteur de la plate-forme	14,1 m (46 pi 5 po)
Portée horizontale	7,7 m (25 pi 2 po)
Portée verticale	7,6 m (25 pi)
Dimensions de la plate-forme	0,8 x 1,8 m (30 x 72 po)
Largeur de la plate-forme arrimée	2,2 m (88 po)
Rayon d'orientation arrière	ZÉRO
Hauteur arrimée	2,1 m (82 po)
Longueur arrimée	6,5 m (21 pi 5 po)
Empattement	2,0 m (80 po)
Garde au sol	0,4 m (16 po)
Rotation	360° continue
Rotation de la plate-forme	180°
Longueur de la flèche	1,5 m (5 pi)
Portée de la flèche +/-	+70° / -75°
Spécifications techniques	**SJ 46AJ**
Poids	6 681 kg (14 730 lb)
Niveau de pente	45 %
Rayon de braquage (intérieur)	1,7 m (68 po)
Rayon de braquage (extérieur)	4,5 m (178 po)
Oscillation de l'essieu	0,2 m (8 po)
Vitesse de conduite (haute vitesse)	7,7 km/h (4,8 mi/h)
Capacité	227 kg (500 lb)
Nombre maximal de personnes	2
Type de pneu	Gonflé à l'air
Taille des pneus	315/55 D20
Moteur diesel (Deutz D2011 L03i)	48 ch
Moteur hybride (Vortech 3,0 L de GM)	82 ch
Capacité du réservoir de carburant	64,3L (17 gal)
Réservoir de fluide hydraulique	90,8L (24 gal)

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Système d'essieu 4 roues motrices (4x4)
- Différentiel arrière blocable sur demande et différentiel avant à glissement limité
- Essieu oscillant
- Pleine hauteur de conduite
- Tourelle à rotation continue de 360°
- Niveau de pente de 45 %
- Moteur diesel Deutz de 48 ch ou moteur à essence GM Dual de 82 ch
- Tiroir du moteur pivotant
- Capots rabattables
- Système de garde-corps modulaires pour plate-forme
- Portillon à ressort
- Prise de 110 V c.a. sur plate-forme élévatrice avec disjoncteur de fuite à la terre
- Commandes de détection de conduite et de direction
- Commandes proportionnelles
- Système de commande à relais
- Câblage numéroté et codé par couleurs
- Horomètre
- Avertisseur
- Alarme de mouvement
- Pattes d'arrimage/de levage
- Freins à disque humides SAHR (essieu arrière)
- Pneus gonflés à l'air Grip Lug 315/55 D20

OPTIONS‡

- Plate-forme de 0,8 x 1,5 m (30 x 60 po)
- Générateur de 3,5 kW (comprend un refroidisseur d'huile hydraulique)
- Trousse de démarrage par temps froid
- Épurateur pour diesel
- Refroidisseur d'huile hydraulique
- Lampe clignotante
- Lampes de travail de la plate-forme
- Tuyau à air de 12,7 mm (1/2 po) à la plate-forme
- 2x4
- Trousse de vitrage

Options des pneus‡

- Pneus gonflés à l'air Grip Lug ne laissant pas de marques
- Pneus remplis de mousse, ne laissant pas de marques Grip Lug
- Pneus remplis de mousse Grip Lug
- Produit auto-obturant pour pneu
- Pneus gonflés à l'air, à portance élevée

‡ Le délai d'approvisionnement standard peut être prolongé lorsque l'équipement en option est commandé; consultez l'usine.

** Les capacités et les poids des machines peuvent différer lorsque des options sont ajoutées.

PROGRAMME DE PROTECTION DE 2 ANS « FEUILLE D'OR »

Siège social de Skyjack
55 Campbell Rd. Guelph, ON Canada N1H 1B9
Service des ventes : 1 877 755-4387 (1 877 SJLIFTS)
Réception : 1 800 265-2738
Téléphone : 519 837-0888
Télécopieur : 519 837-8104
Courriel : skyjack@skyjack.com

www.skyjack.com

Cette brochure est conçue à des fins d'illustration uniquement et est basée sur les plus récents renseignements au moment de l'impression. Skyjack, Inc. se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment, sans préavis, aux caractéristiques techniques, aux normes et à l'équipement en option. Consultez le manuel d'utilisation ou le manuel d'entretien et des pièces pour connaître les procédures appropriées. Les plates-formes de travail ont été testées et elles sont conformes aux normes ANSI et CSA selon Skyjack, Inc.

11/2010